



TRB201



QL ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ ΔΕΚΤΗΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ 1 ΕΞΟΔΟΥ ON/OFF

Σχεδιασμός

Σύστημα bus	KNX
Τρόπος στερέωσης	χωνευτή τοποθέτηση

Λειτουργίες

- Επιπλέον λειτουργίες με το ETS: +6 σενάρια, λειτουργία αναμετάδοσης σήματος
- λειτουργία επαναφοράς (στις εργοστασιακές ρυθμίσεις)
- άνοιγμα σεναρίου μέσω ασυρμάτων εφαρμογών KNX
- η αποθήκευση των σεναρίων μπορεί να κλειδωθεί
- λειτουργίες quicklink: έλεγχος φωτισμού on/off, 2 σενάρια, χρονικός έλεγχος, επαφή NO μπουτόν αφής, λειτουργία επιβολής

Εντολή και σήμανση

Ένδειξη	ναι
- με μπουτόν ρύθμισης και λειτουργίας	

Συνδεσιμότητα

Ασύρματο σύστημα	ναι
Σύστημα LON	όχι
Σύστημα Powernet	όχι
Πρωτόκολλο ασύρματης επικοινωνίας	KNX ασύρματο
Κατηγορία δέκτη	2

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Συχνότητα	50/60 Hz
-----------	----------

Τάση

Τροφοδοσία τάσης συστήματος	230V AC
-----------------------------	---------

Ηλεκτρικό ρεύμα

Μέγιστο ρεύμα διέλευσης	16 A
Ρεύμα αντοχής σε AC1 για την επαφή ή την ζώνη 1	16 A

Συχνότητα

Συχνότητα μετάδοσης	868 MHz
Συχνότητα λήψης ασυρμάτου	868,3 MHz
Συχνότητα εκπομπής/λήψης ασύρματου	868,3 MHz

Ισχύς

Ισχύς που έχει καταναλωθεί	3 VA
Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	2 W
Συμβατικοί μετασχηματιστές	1500 VA
Ηλεκτρονικοί μετασχηματιστές	1500 W
Ισχύς εκπομπής ασύρματου	< 10 mW

Μέτρηση

Ποσότητα επαφών	0...65 % (χωρίς συμπύκνωση)
Relative-humidity-without-condensation	

Ανίχνευση

Διαστάσεις αισθητήρα (x Y)	53 x 30 mm
-----------------------------	------------

Υλικά, φινιρίσμα, χρώματα

Εμφάνιση επιφάνειας	ματ
---------------------	-----

Διαστάσεις

Διαστάσεις	48 x 53 x 30 mm
Διάμετρος	53 mm
Ύψος	30 mm

Έλεγχος φωτισμού

Με ηλεκτρονικό ballast (EB)	450 W
Χωρίς διόρθωση συνημιτόνου	800 W

Έλεγχος λαμπτήρων CFL

Λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας	100 W
Μέγιστη ισχύς για λαμπτήρες φθορισμού, σε διπλή σειρά	1008 W
Λαμπτήρες οικονομίας (CFL)	100 W
Με παράλληλη εξομάλυνση	250 W

Έλεγχος λαμπτήρων LED

LED	με LED ρύθμισης και λειτουργίας, με LED κατάστασης μετάδοσης και ελέγχου για χειρισμό On/Off
-----	--

Έλεγχος λαμπτήρων πυράκτωσης

Μέγιστη ισχύς με λαμπτήρες πυράκτωσης:	2300 W
230V λαμπτήρες πυράκτωσης και αλογόνου	2300 W

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Τρόπος εγκατάστασης	για εγκατάσταση πίσω από μηχανισμούς χωνευτής τοποθέτησης
---------------------	---

Συνθήκες σύνδεσης

Διατομή σύνδεσης για εύκαμπτο καλώδιο	2,5mm ²
Διατομή σύνδεσης για δύσκαμπτο καλώδιο:	2,5mm ²
Είδος επαφών	1NO
- με βιδωτούς ακροδέκτες	
- ενσωμάτωση του μετατροπέα μέσου KNX TP/RF, στο ενσύρματο KNX	

Ρυθμίσεις

Υποστηριζόμενες λειτουργίες	system, easy, PB
- η ρύθμιση στο quicklink γίνεται χωρίς εργαλεία με τα μπουτόν πάνω στο εξάρτημα και την ένδειξη LED	

Πεδίο εφαρμογής

Περιλαμβάνεται bus κλέμα	όχι
--------------------------	-----

Εξοπλισμός

Αριθμός εξόδων	1
Αριθμός ασύρματων καναλιών	1
Αριθμός συνδέσεων quicklink	max. 20 πομποί/δέκτες
Δυνατότητα επέκτασης στοιχείων	όχι
Κύκλος λειτουργίας πομπού	1 %

Συνθήκες χρήσης

Θερμοκρασία λειτουργίας	0...45 °C
Αποθήκευση / θερμοκρασίας μεταφοράς	-20...70 °C
- χαμηλές απαιτήσεις ενέργειας σε ηρεμία	

Ταυτοποίηση

Επεξεργασία/εφαρμογή	ασύρματες μονάδες εξόδων KNX
Οικογένεια προϊόντος	είδος προϊόντος: έξοδος
Οικογενειακή συσκευή	TR
Βασική σειρά	Berker.Net